臨的國際競爭，如本土特產的蓮霧，番荔枝等諸類產品，都因我們科技的投入使品質大幅提高，國外產品因而無法與台灣產品相比。諸如此類的研究工作應具有前瞻性、有清晰的目標及遠景才能發揮效率。過去農業科技研究的錢花得很多，農委會研擬八十三年度中央預算時，唯有試驗研究方面的經費預算成長百分之八以上，至於其他農業建設經費則未成長，由此我們可以看出從中央到地方對於農業研究工作都受到極大的支持。

對於加入GATT，國家重要的農業政策與因應策略，我在去年八月的農業評議會中已有若干說明，例如面臨各國農產品貿易政策、互惠國待遇條款等之因應，農委會、農林廳已有完整的因應策略。農業產銷結構調整方面，將來農產品的生產規劃以有利產品為優先輔導，無利的農產品不再生產。過去有些農產品早期生產很多，後因國際貿易不利的影響，現在已不再種植，今後農產品生產結構調整的同時，也要培養優秀的核心農民，組織好的產銷班，建立合理的運銷體系，使農業生產能繼續不斷的成長。另一項因應策略，以科技的整合展望農業發展新趨勢，過去缺乏整合性的研究，導致資源及經費的浪費，很多相關的研究可加以整合規劃，短期、中期、長期的發展，均要有明確的圖案浮現在腦海中，以便在思考新的政策上有一引導的方向、指標。

農業自動化為政府今後既定的目標，自動化在工業應用上較為單純，而農業自動化方面，因作物受自然環境的影響甚大而趨於複雜，農業自動化政策應做重點選擇，如共同運銷產品，產銷一貫的自動化；至於個別病蟲害噴霧器自動化的研究開發與推廣，對農民健康之保護也很重要。

來農林廳工作以後，我曾經前往各區農業改良場參觀，發現改良場的儀器設備與貴所大致一樣，工作也似乎沒有什麼區別，但是我總覺得，今後各區改良場與農業試驗所的研究範疇要劃分清楚，農試所應以前瞻性、基礎性、與全省性工作為研究重點；各區改良場以地區性調適和加強現有科技成果的應用為主要工作。兩者分工合作、相輔相成，才能發揮農試所與各區農業改良場的功能。組織結構應配合研究工作重點來調整，才能發揮研究成果。

農業政策要有農業研究的支持，才能達成階段性的政策要求，最明顯的例子是：六年前對政府於稻田轉作規劃，推行，正為第一期稻作應轉作何種作物而傷腦筋時，貴所正好育成高產的玉米台農三五一號，接著又有台農一號兩個品種推出，由於這兩個品種均高產達6-8公噸/公頃，又有政府保價收購，農民有利可圖，因而提起農民轉作的興趣，稻田轉作政策，才能夠順利成功的推行。所以說推行農業政策，要有好的研究成果來支持，更能推動成功。

深信以目前農業試驗所這麼多高學位的精英研究群，將來農業科技會有更大的進步。祝福　各位。謝謝。

農業試驗所技術服務大樓落成啓用

文/技術服務室

台灣省農業試驗所為加強與各農業機構之聯繫與服務農民，耗資二千餘萬元新建技術服務大樓一棟，地約占450平方公尺，共分二層，總面積約900平方公尺，樓下做為訓練中心使用，有教室二間，教師休息室，教材室及服務中心各一，課桌椅及教室教學設備堪稱一流，將可提升訓練教學與服務農民水準。二樓規劃為該所技術服務室之辦公室並有視聽教室、錄音室及會議室等，已於本(82)年二月二日正式落成啓用。

技術服務室負責農業試驗所研究成果之推廣、農業技術諮詢服務、教育訓練、教材編製、圖書資料交換借閱、刊物編輯發行，農業評議會之行政工作，與各農業機構之聯繫及對外公共關係等各項業務。